

## ***Matacryl Bridge Structures (3/4)***

# VÄTSKEAPPLICERAT TÄTSKIKTSSYSTEM FÖR GÅNG- OCH CYKELBROAR

**Ett mycket elastiskt, kraftigt, manuellt eller sprutbart, 100% fogfritt, tätskiktssystem. Det finns även system för applicering under asfalt (1A-1B/4), under järnvägsballast (2/4) och broar för fordonstrafik (4A-B/4).**

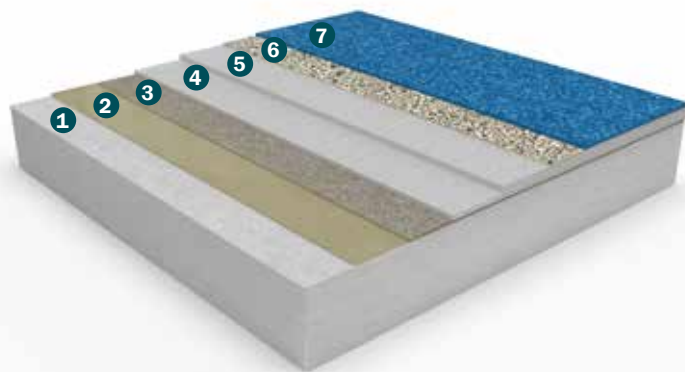
Matacryl Bridge Structures innehåller ett tvåkomponents flytande applicerat polymermembransystem, baserat på uretanmodifierade akrylmonomerer (PUMA-teknik) och används som ett fogfritt tätskikt och korrosionsskydd för broar under asfalt asfalt, under järnvägsballast, för gång- och cykelbroar samt för brokonstruktioner för fordonstrafik.

## Användningsområden

Gång- och cykelbroar (betong/metall/trä/polymermodifierade). Se separata systemblad för ballast under järnväg, under asfalt och broar för fordonstrafik.

# Systemfunktioner

- Finns i både hand- och sprutapplicerade kvaliteter.
- Tillförs kallt och kräver inte uppvärmning eller förbehandling. Kortare appliceringstid mellan de olika skikten.
- Regntålig inom 30 minuter efter applicering.
- Icke-absorberande och ogenomtränglig.
- Spricköverbrygging även vid temperaturer under noll grader.
- Kemisk bindning mellan efterföljande lager minimerar risken för delaminering
- Fogfritt skydd
- Högteknologisk primer
- Lätt att reparera vid behov
- Vidhäftningen har hög motståndskraft mot arbetstrafik



FÖLJD	PRODUKTNAMN	VIKT
1	Förberett underlag	
2	Primer: för cementbaserade underlag: - WP800 Matacryl Primer eller - WP801 Matacryl Primer CM eller - WP802 Matacryl Primer H	0.3 - 0.5 kg/m <sup>2</sup>
	för kermaiska / metalliska underlag: - WP801 Matacryl Primer CM	0.3 kg/m <sup>2</sup>
	för underlag av trä: - WP800 Matacryl Primer	0.3 kg/m <sup>2</sup>
3	Sandspridning 0.3 - 0.7 mm	0.3 kg/m <sup>2</sup> (gäller ej för metallbroar)
4	Membranskikt: (tillfört i 1 skikt) - WP850 Matacryl Manual eller - WP855 Matacryl Machine eller - WP851 Matacryl Manual LM eller - WP856 Matacryl Machine LM	2.0 kg/m <sup>2</sup> (på metall- och polymermodifierade) 2.6 - 2.8 kg/m <sup>2</sup> (på betong och trä)
5	Slitlager: - WP875 Matacryl WL - SNL / LDE Filler	1 kg/m <sup>2</sup> 1.5 kg/m <sup>2</sup>
6	Naturlig kvarts 0.7 - 1.2 mm eller Bauxite 0.9 - 1.5 mm	3 - 4 kg/m <sup>2</sup>
7	Ytförsegling: - WP902 Matacryl Topcoat eller - WP900 Matacryl STC Clear eller - WP901 Matacryl STC Coloured	0.6 - 0.8 kg/m <sup>2</sup>

# Matacryn Bridge Structures (3/4)

## VÄTSKEAPPLICERAT TÄTSKIKTSSYSTEM FÖR GÅNG- OCH CYKELBROAR

### Härdningshastighet \* 20 °C

Gångbar efter 1 timme.

Full trafik 2-3 timmar.

Fullständig kemisk härdning 2-3 timmar.

\* Härdningstider vid temperaturer mellan 0–30 °C kan uppnås genom att ändra mängden katalysator som används. För applikationer som ligger utanför detta temperaturintervall, vänligen kontakta Tremcos tekniska avdelning.

### Krav på underlag

Betong- eller avjämningsunderlag ska ha en tryckhållfasthet på minst 25 N/mm<sup>2</sup> och en draghållfasthet på minst 1,5 N/mm<sup>2</sup>, vara fritt från cementhud, damm och annan förorening. Underlaget ska vara torrt till 92 % RF enligt BS8203 (5,5 % på TRAMEX-skalan). WP802 Matacryn Primer H kan användas på underlag upp till 97 % RF (6 % på TRAMEX-skalan, ytan torr).

Stålytor ska förberedas genom sandblåstring för att uppnå en yta som uppfyller Sa 2,5 för rent stål och en profil på 50–70 mikron. Stålytor ska uppvisa en vidhäftningsförmåga på över 2 MPa.

### Installation

Installationen ska utföras av en utbildad entreprenör med ett dokumenterat kvalitetssäkringssystem. Detaljerade appliceringsinstruktioner finns tillgängliga på begäran.

### Miljöhänsyn

Det färdiga systemet bedöms inte utgöra någon fara för hälsa eller miljö. Den långa livslängden och den fogfria ytan minskar behovet av reparationer och underhåll. Miljö- och hälsoaspekter kontrolleras under tillverkningen och appliceringen av produkterna av Tremco CPG:s personal och välutbildade appliceringsteam.

### Viktiga anmärkningar

Tremco-produkter garanteras mot material- och tillverkningsfel och säljs i enlighet med våra standardvillkor för garanti och försäljning, som kan erhållas på begäran. Garantin täcker inte lämplighet, ändamålsenlighet eller följdskador eller relaterade skador. Läs igenom villkoren noggrant innan du installerar produkterna.

För mer information, såsom installations- och produktkomponentdata, se våra tekniska datablad.